

Porte-clés birectionnel à quatre touches JA-154J MS II

JA-154J MS II est conçu pour commander à distance un système de sécurité, divers appareils (en utilisant les sorties PG programmables) ou pour déclencher des alarmes de détresse. Le porte-clés peut également être attribué à des relais à usages multiples tels que la gamme AC-16x pour la commande directe de relais conformément au mode prédéfini. La télécommande est équipée d'une signalisation optique et acoustique. L'état de sa pile est vérifié avec indication en cas de décharge presque totale. La télécommande communique par l'intermédiaire du protocole sans fil Jablotron et est alimentée par un seul élément d'alimentation. La télécommande occupe une seule position dans le système.

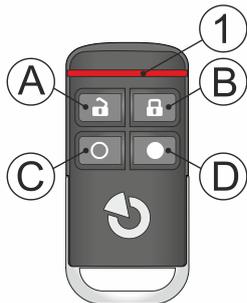


Figure : 1 – Indication LED A, B, C, D – Touches, voir leurs fonctions conformément au tableau 1.

Inscription de la télécommande dans une centrale

Un module radio JA-11xR doit être installé dans la centrale pour permettre le fonctionnement avec celle-ci. Le dispositif occupe une position dans le système.

La télécommande peut être inscrite pour un nombre arbitraire de systèmes JABLOTRON 100+. Deux touches permettent de contrôler plusieurs sections en même temps (commande commune), tout en indiquant l'état actuel de la section ou de la sortie PG.

1. La centrale doit être en mode Service.
2. Procédure de démarrage :
 - a. Ouvrir le logiciel **F-Link**, sélectionner la position souhaitée dans l'onglet **Périphériques** et lancer le **mode d'inscription**.
 - b. Pour la transmission d'un signal d'inscription, maintenir simultanément appuyées les touches (A + B) pendant au moins 3 sec. (la LED jaune clignote rapidement durant cette période).
 - c. Au bout de 3 sec., le signal d'inscription est envoyé et confirmé par un long clignotement de la LED jaune. Relâcher les deux touches et quitter le mode d'inscription.

Pour configurer la commande aux fins de conformité au niveau de sécurité 2, utiliser le logiciel F-Link, l'onglet Paramètres et l'option « Exécuter EN50131-1 » (Voir le manuel d'installation de la centrale JA-10xK).

Remarques :

- L'inscription de la télécommande dans le système est possible en saisissant le code de production via le logiciel F-Link. Le code de production se trouve sur l'autocollant avec un code-barres collé sur le support de pile, à l'intérieur de la télécommande. Tous les chiffres du code de production sont requis (par exemple : 1400-00-0000-0001)
- En cas de suppression de la télécommande du système (par exemple en cas de perte), l'effacer de l'adresse particulière de la centrale.

Paramétrage des propriétés

Réaliser les réglages en utilisant le logiciel **F-Link** - onglet **Périphériques**. Cliquer sur **Paramètres internes** de JA-154J. Une fenêtre apparaît alors automatiquement, où les paramètres suivants peuvent être définis :

Fonctions des touches : paramétrer une fonction particulière pour les deux touches A-B ou C-D (en général armement / désarmement, allumer / éteindre un appareil, etc.) ou une fonction pour chaque touche individuelle A, B, C, D (ouverture du portail, ouverture de la porte du garage, etc.) ainsi que pour un double enclenchement à distance. Voir le tableau 1 suivant.

Réaction pour une seule touche 🔒/🔓/🔔/🔕 (A/B/C/D)	Réaction pour un enclenchement simultané 🔒+🔓/🔔+🔕 (A+B/C+D)
<ul style="list-style-type: none"> • Aucune (touche non utilisée) • Modifier l'état PG • Copier PG • Détresse silencieuse *) • Détresse sonore*) • Problèmes de santé • Rapport A, B, C, D 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune (touche non utilisée) • Modifier l'état PG • Copier PG *) • Détresse silencieuse **) • Détresse sonore***) • Problèmes de santé • Rapport A, B, C, D • Lire l'état ****)

Réaction pour les deux touches (fonction segment)



- Désarmer / Armer
- Désarmer / Armer partiellement
- Désarmer / Armer partiellement / Armer
- Désarmer / Armer avec confirmation
- Désarmer / Armer partiellement avec confirmation
- Désarmer / Armer partiellement / Armer avec confirmation
- PG désactivée / activée

Tableau 1. Aperçu des options fonctionnelles de la touche

Pour chaque fonction sélectionnée pour une touche de commande à distance, il est nécessaire de sélectionner PG ou les sections appropriées devant être commandées ou à partir desquelles des rapports doivent être envoyés (détresse, etc.). Pour la commande commune de plusieurs sections, il n'est pas recommandé de fonctionner en mode Section commune, il faut sélectionner la section désirée dans les paramètres internes de la commande à distance.

Remarques :

- Une fois maintenue enfoncée la touche (la fonction « Copier PG » étant activée), le signal d'activation est transmis chaque seconde. La fonction peut être utilisée pour prolonger la durée de la sortie PG (ladite PG devant activer la fonction « Copier PG »). La durée maximale de transmission continue est de 1 minute.
 - *) La réaction « Copier PG » suite à un double enclenchement peut être utilisée pour l'impulsion 1 sec. uniquement pour le dispositif PG sélectionné - le double enclenchement de la touche ne peut pas envoyer le signal d'activation 1 sec. de manière répétée à la différence des touches individuelles.
 - **) Les réactions des touches qui ne sont pas prises en charge lorsque le système est configuré se conformément au niveau de sécurité 2.
 - ***) S'il existe une fonction prédéfinie pour les deux touches A + B (généralement désarmer / armer une section ou allumer / éteindre PG), cette option déclenche alors également l'option « Lire l'état ». Si cette option est activée, la commande réagit à un double enclenchement en signalant l'état actuel de la section ou de PG.
- Pour toutes les fonctions liées au paramétrage des sections, la centrale obéit à l'option « Méthodes de réglage » sélectionnée dans l'onglet Paramètres.
- a. Pour les types de paramétrage « avec confirmation » (voir le tableau 1), pour les options « armer avec avertissement » et « armer avec confirmation », l'enclenchement des touches sur une durée de 8 sec. peut être répété et la commande réalisée.
 - b. L'option « Ne pas armer avec la zone active » ne permet pas au système d'armer à l'aide de la télécommande (porte-clés) lorsque n'importe quelle zone avec une réaction instantanée est active. Pour armer le système, toutes les zones doivent être en veille.

Prendre le relais des privilèges d'accès de l'utilisateur : prendre le relais des privilèges d'accès de l'utilisateur pour les sections et la durée d'accès limitée en fonction de l'utilisateur spécifique respecte l'accès individuel à la section commandée tout en limitant l'accès à une section en cas de pré-armement. Paramètres par défaut : désactivé.

Prendre le relais de l'identité de l'utilisateur : L'utilisateur sélectionné sera visible en tant que source dans le journal des événements. Paramètres par défaut : désactivé.

Détresse temporisée : valable pour des réactions telles que Détresse silencieuse et Détresse sonore. La temporisation peut être réglée entre 5 et 240 secondes. L'annulation de l'alarme de détresse pendant la durée de temporisation peut être réalisée en appuyant plusieurs fois sur la touche spécifique.

La centrale est en mesure de faire fonctionner simultanément au maximum 5 minuteurs (alarmes de détresse temporisées).



Fonctionnement d'un relai à usages multiples (MPR)

La télécommande peut également être inscrite sur un relai à usages multiples de la gamme AC-16x pour commander un relai en fonction du mode sélectionné. Chaque touche doit être inscrite sur le MPR avec un mode différent. Une seule télécommande peut même être attribuée à plusieurs MPR, par exemple avec une fonction différente. En cas d'inscription d'une télécommande sur la centrale ainsi que d'un MPR dans la portée RF, ne pas sélectionner les mêmes touches. Pour inscrire un porte-clés sur un MPR, se conformer au manuel d'installation du MPR.

Porte-clés birectionnel à quatre touches JA-154J MS II

Verrouillage du porte-clés

Les touches de la télécommande peuvent être verrouillées (bloquées) pour prévenir un enclenchement accidentel. Le verrouillage est désactivé par défaut, l'enclenchement d'une touche déclenche immédiatement sa fonction.

Si les touches sont verrouillées, une commande de la centrale est envoyée lorsque la touche est rapidement enclenchée 2x (2x en 1 sec.) - également valable pour la fonction Détresse.

Attention : Quand une réaction est paramétrée pour un



Si la télécommande est hors de portée RF du module radio ou MPR, il n'y a pas d'indication de changement d'état ou de perte de signal.

double enclenchement des touches (A + B) ou (C + D) - par exemple une alarme de détresse ou la commande de la porte de garage, il est nécessaire de se rappeler que l'action est d'abord réalisée.

Le **verrouillage peut être activé** en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A+B) ou (C+D) jusqu'à ce que la LED jaune (1) commence à clignoter, habituellement dans les 3 secondes. Lorsque la LED jaune (1) clignote, relâcher la touche B et appuyer à nouveau. L'activation de la fonction de verrouillage est réalisée et confirmée par des doubles clignotements de la LED jaune et un double bip. Après cette confirmation, relâcher toutes les touches.

Le **verrouillage est désactivé** en répétant la procédure précédemment décrite. La désactivation du verrouillage est confirmée par un clignotement de la LED jaune et un bip.

Signalisation sonore

La signalisation sonore peut être complètement désactivée. Elle est activée par défaut. Quand une quelconque touche est enclenchée, un court signal sonore se déclenche conformément au tableau 2.

Attention : Quand une réaction est paramétrée pour un double enclenchement des touches (A + B) ou (C + D) - par exemple une alarme de détresse ou la commande de la porte de garage, il est nécessaire de se rappeler que l'action est d'abord réalisée.

La **signalisation acoustique** peut être désactivée en maintenant enclenché simultanément les deux touches (A+B) ou (C+D) jusqu'à ce que la LED jaune (1) commence à clignoter brèvement une seconde fois, généralement dans les 6 secondes. Lorsque la LED jaune (1) clignote une seconde fois, relâcher la touche (B) et appuyer à nouveau. La signalisation acoustique est alors désactivée et confirmée par des clignotements de la LED jaune et un bip. Après cette confirmation, relâcher toutes les touches.

L'**indication acoustique** peut être activée en répétant la procédure précédemment décrite. L'activation est confirmée par un double clignotement de la LED jaune et un double bip.

Tableau d'indication des voyants LED

Action	Indication
L'enclenchement d'une touche est toujours indiqué par un très court clignotement de la LED jaune et suivi par le clignotement de la LED de couleur en fonction de l'action réalisée.	
Les statuts d'indication mentionnés sont valables pour le réglage par défaut de la télécommande.	
Désarmement	Clignotement 2 sec. de la LED verte et 2x signaux sonores courts
Armement	Clignotement 2 sec. de la LED rouge et 1x signal sonore court
Armement partiel	Clignotement 2 sec. de la LED jaune et 1x signal sonore court
Désarmement après une alarme	Clignotement 2 sec. de la LED verte et 3x signaux sonores courts
Détresse temporisée	Clignotement de la LED rouge jusqu'à réalisation ou annulation de l'action
Demande de confirmation d'armement	Clignotement de la LED rouge jusqu'à confirmation (8 sec. max.)
Demande de confirmation d'armement partiel	Clignotement de la LED jaune jusqu'à confirmation (8 sec. max.)

Enclenchement de la touche sans fonction ou perte de communication	Clignotement court de la LED jaune 1x signal sonore court
Batterie faible	Clignotement de la LED jaune 3x signaux sonores courts
Maintien de la touche - Copier PG	1x signal sonore court voyant LED rouge allumé pendant la totalité de la durée d'enclenchement de la touche

Tableau 2. Indication de la commande à distance

Remplacement de la pile

L'indication de batterie faible est signalée sur la télécommande après enclenchement de n'importe quelle touche. L'action attribuée à la touche est réalisée et la LED jaune clignote avec 3 bips rapides. L'information relative au faible niveau de batterie est également envoyée à la centrale. La télécommande fonctionne toujours comme d'habitude, mais la portée RF diminue lentement. L'indication de pile faible est annulée une fois une nouvelle pile insérée.

Pour changer la pile, dévisser les 2 vis de l'élément plastique arrière ; retirer le capot avec l'entretoise métallique du boîtier et retirer la pile déchargée. Enclencher alors une quelconque touche à plusieurs reprises pour décharger le reste de l'énergie des condensateurs et insérer une nouvelle pile.

Le remplacement de la pile NE RÉINITIALISE PAS les paramètres du porte-clés, ni le verrouillage ou la signalisation sonore.

Ne pas jeter une pile usée dans la poubelle, la ramener dans une zone de recyclage appropriée.

Caractéristiques techniques

Compatible avec :	Micrologiciel du module JA-11xR LR6x613+ Micrologiciel de la centrale LJ(MD)60416+ F-Link 1.4.0+
Alimentation - pile au lithium	Type CR 2032 (3,0 V / 0,2 Ah) (Alimentation de type C conformément à la norme EN 50131-6)
Consommation de courant :	
- Consommation nominale	1,1 µA
- Consommation maximale	33 mA
Détection de tension de batterie faible	≤ 2,2 V
Durée de vie estimée de la pile :	env. 2 ans (10 activations par jour)
Fréquence de communication	868,1 MHz
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	2 mW
Portée RF	env. 100 m (ligne de mire)
Dimensions	77 x 36 x 15 mm
Poids sans pile	35 g
Classification	Niveau de sécurité 2 / Classe environnementale II (conformément à EN 50131-1)
Environnement	Intérieur, général
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Humidité	75 %, sans condensation
- Nombre de codes de production uniques	> 1 million
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
Conforme de plus à	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN62368-1, EN50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Peut être exploité conformément à :	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-154J MS est conforme à la législation d'harmonisation correspondante de l'Union européenne : directives n° : 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur www.jablotron.com - Section Téléchargement.

Remarque : le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, devrait être rapporté au vendeur ou directement au fabricant après utilisation.